



Konkurs ekologiczny 2018 – pytania

TEST WYBORU

Zaznacz poprawne odpowiedzi, w każdym pytaniu jest podana jedna poprawna odpowiedź. Wydrukuj rozwiązany test i prześlij na adres: Łódzki Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Bratoszewicach ul. Nowości 32 95-011 Bratoszewice lub na adres mailowy: sekretariat@lodr-bratoszewice.pl z dopiskiem „Konkurs Ekologiczny 2018”

- System ekologiczny oznacza sposób gospodarowania oparty na:
 - Wykorzystaniu naturalnych procesów zachodzących w gospodarstwie rolnym
 - Zrównoważonej produkcji roślinnej i zwierzęcej w obrębie gospodarstwa
 - Obie odpowiedzi są poprawne
- Rolnictwo ekologiczne stara się funkcjonować w cyklu zamkniętym:
 - Gleba – roślina
 - Roślina – zwierzę
 - Gleba – roślina – zwierzę
- Jakich środków nie można stosować w rolnictwie ekologicznym?
 - Syntetycznych nawozów mineralnych, pestycydów, regulatorów wzrostu, syntetycznych dodatków paszowych
 - Syntetycznych nawozów mineralnych, pestycydów, regulatorów wzrostu, syntetycznych dodatków paszowych, kompostów
 - Syntetycznych nawozów mineralnych, pestycydów, regulatorów wzrostu, syntetycznych dodatków paszowych, wywarów roślinnych
- Jaka jest maksymalna dawka azotu, jaką możemy używać zgodnie z kodeksem dobrej praktyki rolniczej?
 - 150 kg N/ha
 - 170 kg N/ha
 - 100 kg N/ha
- Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu dotyczy obecnie:
 - Tylko Obszarów Szczególnie Narażonych
 - Całego kraju
 - Żadna odpowiedź nie jest prawidłowa
- Program rolno-środowiskowo-klimatyczny PROW 2014-2020 promujący zrównoważony rozwój obejmuje:
 - 4 pakiety
 - 5 pakietów
 - 7 pakietów
- Okres konwersji dotyczy:
 - W produkcji roślinnej okres ten odnosi się do gruntów, a nie roślin
 - W produkcji zwierzęcej dotyczy bezpośrednio zwierząt
 - Obie odpowiedzi są poprawne

8. Producent zamierzający podjąć działalność w zakresie rolnictwa ekologicznego powinien zgłosić ten fakt:
- Jednostce Certyfikującej i Wojewódzkiemu Inspektoratowi Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych
 - Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa i Jednostce Certyfikującej
 - Tylko Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
9. Jednostka Certyfikująca przeprowadza kontrolę w gospodarstwie ekologicznym:
- Tylko w okresie konwersji
 - Minimum raz w roku
 - 2 razy do roku
10. O czym informuje nas tzw. „Beczka Liebiga”?
- Czynnik będący w minimum określa żyzność gleby
 - Czynnik będący w optimum określa żyzność gleby
 - Żyzność gleby jest to średnia ilość składników w niej zawarta
11. Wady płodozmianu:
- Wprowadza się uprawy, poza roślinami o wysokiej wartości rynkowej, również gatunki mniej cenne (np. strączkowe, owies) lub takie na które ograniczony jest rynek zbytu (np. ziemniaki); ponosi się większe koszty na zmechanizowanie produkcji – konieczność zmechanizowania kilku technologii produkcji (zboża, burak lub ziemniak oraz rośliny pastewne, co jest szczególnie kosztowne przy wysokim poziomie mechanizacji)
 - Zmęczenie gleby; następuje specjalizacja w produkcji (gospodarstwo utrzymuje jeden gatunek zwierząt lub posiada tylko produkcję roślinną), a zmiany w żywieniu zwierząt zmniejszyły zapotrzebowanie na niektóre ziemiopłody (ziemniak, niektóre gatunki pastewnych)
 - Zdolność gleby do gromadzenia i zatrzymywania większej ilości składników pokarmowych (pojemność sorpcyjna gleby); wzrost aktywności biologicznej gleby.
12. Gdzie odbywa się największa na świecie impreza wystawiennicza produktów ekologicznych (BioFach)?
- W Niemczech (w Norymberdze)
 - W Niemczech (w Monachium)
 - We Francji (w Paryżu)
13. Jaki jest wpływ zadrzewień śródpolnych na elementy mikroklimatu przyległych pól?
- Zadrzewienia dostarczają miejsc schronienia i gniazdowania dla płazów, ptaków i ssaków. Większość z nich zdobywa pokarm na pobliskich polach; zmniejszenie parowania oraz siły wiatru na przyległych polach
 - Zwiększenie parowania; pasy i kępy drzew są także miejscami, z których przenikają na pola ssaki owadożerne i drapieżne, takie jak nietoperze, ryjówki, łasice, jeże.
 - Zmniejszenie plonowania oraz dużo większe parowanie
14. Szara reneta to dawna odmiana:
- Śliwy
 - Gruszy
 - Jabłoni

15. Co to jest eutrofizacja, jakie pierwiastki ją powodują?
- jest to wzbogacenie wody biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym
 - jest to wzbogacenie wody biogenami, wyłącznie związkami azotu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego
 - brak poprawnej odpowiedzi
16. Kukułka szerokolistna – gatunek byliny należący do rodziny storczykowatych, której zachowanie przyczynia się do utrzymania bioróżnorodności genetycznej roślin ma kwiaty w kolorze:
- Czerwonym
 - Fioletowo – purpurowym
 - Różowym
17. Który z wymienionych procesów przyczynia się do „zmęczenia gleby”?
- Uprawa poplonów
 - Uprawa monokultur
 - Duża bioróżnorodność
18. Dom pasywny jest to:
- Budynek, który wyróżnia się bardzo niskim zapotrzebowaniem na energię do ogrzania poniżej 15kWh/m²rok
 - budynek, który wyróżnia się bardzo niskim zapotrzebowaniem na energię do ogrzania poniżej 70kWh/m²rok
 - budynek, w którym wyłącznie stosujemy pompy ciepła
19. W jakim celu wapnujemy glebę?
- Poprawa właściwości gleby; zwiększenie ruchliwości toksycznego glinu
 - Zwiększenie przyswajalności mikro i makroelementów, zmniejszenie aktywności toksycznego glinu
 - Polepszenie jakości płodów rolnych; zmniejszenie przyswajalności P,K,Mg
20. Mała retencja – działanie mające na celu budowę, powstawanie na terenach wiejskich:
- Oczyszczalni przydomowych
 - Oczek wodnych
 - Obie odpowiedzi prawidłowe
21. Wartość opałowia słomy szarej jest:
- Mniejsza niż żółtej
 - Większa niż żółtej
 - Taka sama
22. Który z pakietów programu rolno-środowiskowo-klimatycznego przyczyniającego się do ochrony środowiska wiąże się z obowiązkiem sporządzenia planu nawożenia:
- Rolnictwo zrównoważone
 - Zachowanie starych ras zachowawczych
 - Ochrona gleb i wód
23. Które rasy krów sprawdzają się w hodowli ekologicznej?
- Jersey, Limousine, Hereford
 - Wrzosówka, Limousine, Polska Czerwona
 - Simental, Biała Uszlachetniona, Jersey

24. Jakie rasy kur sprawdzają się w gospodarstwach ekologicznych?
- a) Biała Uszlachetniona, Zielononóżka Kuropatwiana, Messa
 - b) Rosa, Zielononóżka Kuropatwiana, Żółtonóżka Kuropatwiana
 - c) Wrzosówka, Zielononóżka Kuropatwiana, Messa
25. Okres konwersji powinien być wykorzystany do :
- a) Poprawy żyzności i urodzajności gleby
 - b) Poprawy stosunków wodnych w glebie
 - c) Ugorowania
26. Kluczowym elementem gospodarowania w systemie rolnictwa ekologicznego jest:
- a) Sporządzanie kompostów
 - b) Płodozmian
 - c) Nawożenie
27. Unijne logo produktów ekologicznych to połączenie dobrze znanych symboli:
- a) Flagi europejskiej oraz liścia
 - b) Flagi europejskiej oraz koniczyny
 - c) Biały liść z gwiazdek na zielonym tle
28. Agencją płatniczą dla programu rolnictwo ekologiczne jest:
- a) Krajowy Ośrodek wsparcia Rolnictwa
 - b) Jednostka Certyfikująca
 - c) Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
29. Stosowany w rolnictwie ekologicznym wieloletni odpowiednio dobrany płodozmian:
- a) Poprawia strukturę gleby
 - b) Powoduje zmęczenie gleby
 - c) Obniża właściwości retencyjne gleby
30. System jakości żywności „Jakość Tradycja” dotyczy produktów:
- a) Wyłącznie ekologicznych
 - b) Charakteryzujących się tradycyjnym składem lub metodą wytwarzania
 - c) Będących w okresie konwersji

.....
data i podpis